

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



PCT

(10) 国際公開番号

WO 2007/015297 A1

(43) 国際公開日
2007年2月8日 (08.02.2007)

(51) 国際特許分類:
A47K 10/48 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/014226

(22) 国際出願日: 2005年8月3日 (03.08.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 三菱電機株式会社 (MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 亀石圭司 (KAMEISHI, Keiji) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 三菱電機株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 酒井宏明 (SAKAI, Hiroaki); 〒1006019 東京都千代田区霞が関三丁目2番5号 霞が関ビルディング 酒井国際特許事務所 Tokyo (JP).

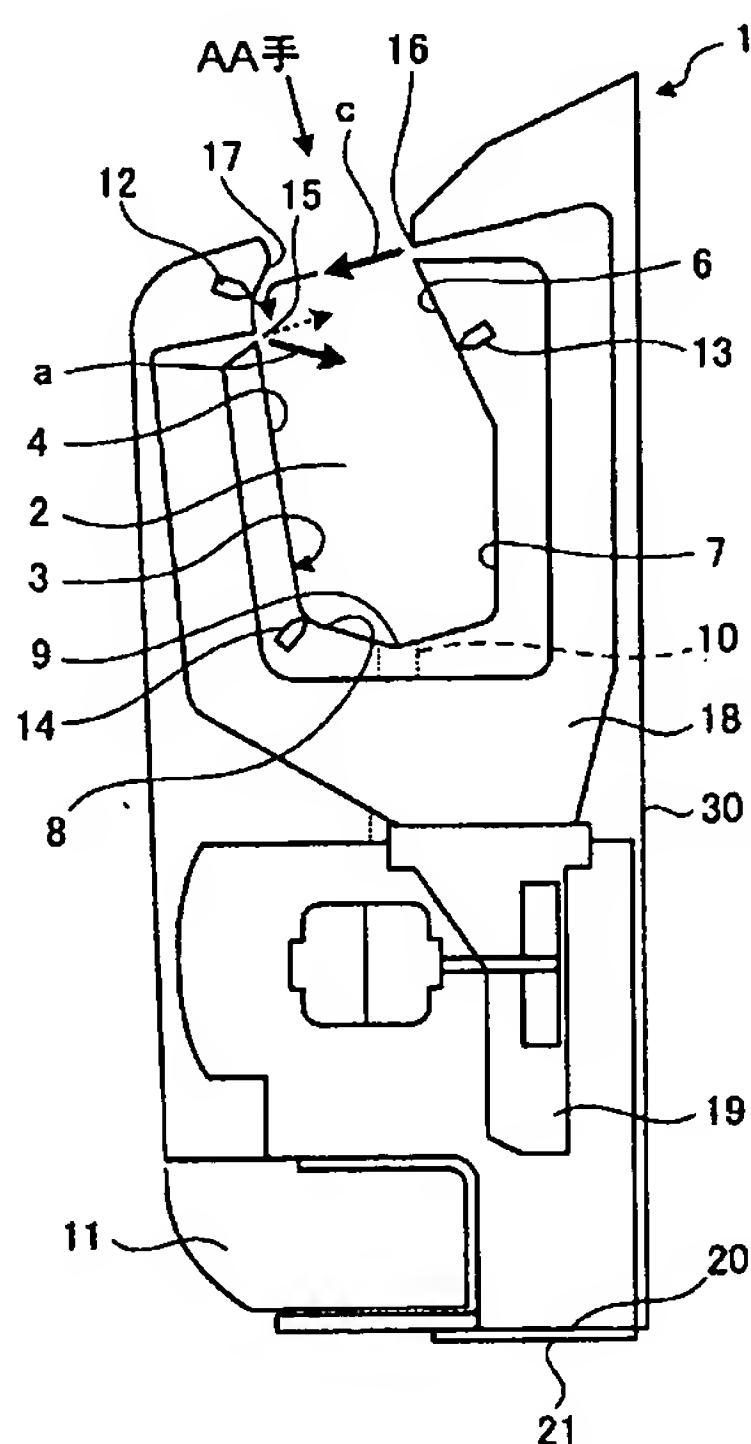
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

[続葉有]

(54) Title: HAND DRYER

(54) 発明の名称: 手乾燥装置



AA... HAND

(57) Abstract: A hand dryer (1) has a first nozzle (15) for jetting a first airflow (a) from the first inner wall surface (4) side of a hand insertion chamber (2) toward a second inner wall surface (6), and also has a second nozzle (16) for jetting a second airflow (c) from the second inner wall surface side toward the first inner wall surface. In order that jet axes (a₄, c₄) of the first and second airflows do not impinge on each other, either of the nozzles is placed displaced to the inner side of the hand insertion chamber from the jetting axis of the airflow that is jetted from the other nozzle, and an inner wall surface (17) that is on the entrance side of the either of the nozzles located on the inner side of the hand insertion chamber and on which the airflow from the other nozzle impinges is tilted toward the inner side of the hand insertion chamber.

(57) 要約: 手挿入室2の第1の内壁面4側から第2の内壁面6に向けて第1の空気流aを噴出する第1のノズル15と、前記第2の内壁面側から前記第1の内壁面に向け第2の空気流cを噴出する第2のノズル16と、を備えた手乾燥装置1において、前記第1、第2の空気流の噴流軸a₄、c₄が互いに衝突しないように、一方のノズルを他方のノズルが噴出する空気流の噴流軸から前記手挿入室の奥側へずらして設置し、前記手挿入室の奥側に位置する前記一方のノズルの入口側の内壁面であって前記他方のノズルからの空気流が衝突する内壁面17を、前記手挿入室の奥側に向けて傾斜させた。

WO 2007/015297 A1



OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書